

DANH SÁCH
Các mô hình, sản phẩm đoạt giải Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng (TTN-NĐ)
tỉnh Tuyên Quang năm 2026

(Kèm theo Quyết định số. 44 /QĐ-BTC ngày 19 /10 /2026 của BTC Cuộc thi sáng tạo TTN-NĐ tỉnh Tuyên Quang)

TT	Tên mô hình/sản phẩm	Lĩnh vực dự thi	Tác giả/địa chỉ (đăng ký dự thi trước thời điểm hợp nhất các trường học)
I	GIẢI NHẤT		
1	Nghiên cứu, thiết kế robot dò tìm và xử lý bom mìn còn sót lại sau chiến tranh ứng dụng công nghệ IoT và tự động hoá	Giải pháp BVMT, ứng phó BDKH và phát triển kinh tế	Hoàng Đức Thuận Phong lớp 11 Anh 2; Nguyễn Trần Hoàng lớp 11 Toán 2 Trường THPT chuyên Tuyên Quang; Lê Hà Việt lớp 7B1; Lê Nguyễn Quỳnh Anh lớp 7C2 Trường THCS Phan Thiết
2	Ngôi nhà Mông thông minh	Sản phẩm thân thiện môi trường	Ly Thị Sài lớp 8A1, Sùng Mí Hải lớp 8A1 Trường PTDT bán trú THCS Sùng Trà, xã Sùng Máng, tỉnh Tuyên Quang
II	GIẢI NHÌ		
1	Chế tạo bộ thí nghiệm xác suất thông minh tích hợp AI, IoT và năng lượng mặt trời cho dạy học môn Toán THCS	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Kiều Anh lớp 9A; Nguyễn Xuân Quyền lớp 6B; Trương Diệp Anh Lớp 9A Trường THCS Lăng Can, xã Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang
2	Ứng dụng công nghệ AI hỗ trợ phục hồi trí nhớ và CSSK cho người mắc Alzheimer và người tai nạn mất trí nhớ tạm thời thông qua thực tế ảo VR	Phần mềm tin học và chuyển đổi số	Đỗ Trần Hà My - Lớp 7A1; Lý Diệp Diệu Linh - Lớp 8A1, Trường THCS Ninh Lai, xã Sơn Thủy, tỉnh Tuyên Quang
3	LEARNMATE - Bạn đồng hành học tập	Phần mềm tin học và chuyển đổi số	Nguyễn Thu Thủy lớp 10 chuyên Địa; Bùi Cam Hoàng Thiên lớp 11 Tiếng Anh 2, Trường THPT chuyên Hà Giang; Nguyễn Đặng Thu Hằng lớp 10A1 Trường THPT Vị Xuyên, xã Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang

TT	Tên mô hình/sản phẩm	Lĩnh vực dự thi	Tác giả/địa chỉ (đăng ký dự thi trước thời điểm hợp nhất các trường học)
4	Hộp hồi ức di sản tỉnh Tuyên Quang	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Minh Lâm - lớp 2B; Ma Mạnh Tú - lớp 3B; Nguyễn Quang Thuận - lớp 4C; Mạc Anh Minh - lớp 1A; Phạm Linh Hương - lớp 3C, Trường tiểu học Lăng Can, xã Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang
III	GIẢI BA		
1	Hệ thống cảm biến thời tiết và điều khiển mái che tự động bằng cách sử dụng năng lượng sạch và tích hợp IoT ở trường học	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Trương Tuấn Kiệt lớp 5E7; Phạm Phương Chi lớp 4D5; Đinh Mộc Lam lớp 4D5; Lê Thanh Tùng lớp 3C6 Trường Tiểu học Phan Thiết, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang
2	Robot cứu hỏa thông minh	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Ông Thị Thanh Hoài - lớp 8C; Phan Thị Khánh Huyền - lớp 8A, Trường THCS Hợp Hoà, xã Tân Thanh, tỉnh Tuyên Quang
3	Ngôi trường Hạnh phúc	Sản phẩm thân thiện môi trường	Hoàng Thùy Dung, lớp 9A1; Hoàng Thành Dũng lớp 8A2; Đinh Minh Châu lớp 8A2; Hoàng Thanh Trúc lớp 7A1 Trường THCS Chu Văn An, xã Quang Bình
4	Mùa xuân bên dòng Nho quế	Sản phẩm thân thiện môi trường	Vừ Thị Thu Thủy, lớp 8B; Vừ Thị Máy lớp 7A Trường PTDT bán trú THCS Giàng Chu Phìn, xã Mèo Vạc, tỉnh Tuyên Quang
5	Áo phao đa năng T2 tích hợp GPS - đổi mới an toàn cứu hộ trong thời đại công nghệ	Dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Phạm Thu Trang - lớp 10A1; Hoàng Văn Phúc - lớp 10A1; Trần Thanh Trà - lớp 10A1, Trường THPT Xuân Vân, xã Xuân Vân, tỉnh Tuyên Quang
6	Thùng rác thông minh 2 ngăn hữu cơ và vô cơ tích hợp AI xiaozhi điều khiển bằng giọng nói và giao diện web	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Nhữ Đình Bảo lớp 8A3; Mai Khánh Ly lớp 9A2 Trường THCS Lê Lợi; Lê Nguyễn Quỳnh Anh lớp 7C2 Trường THCS Phan Thiết; Bùi Minh Anh lớp 7A2 Trường THCS Minh Khai; Nguyễn Yến Nhi lớp 6A3 Trường THCS Yên Biên
IV	GIẢI KHUYẾN KHÍCH		
1	Robot cứu hỏa điều khiển từ xa	Dụng cụ sinh hoạt GD và đồ chơi trẻ em	Vừ Mí Chung; Hầu Thị May; Tráng Thị Cho; Vàng Mí Nhù; Vàng Mí Phứ lớp 8A2, Trường PTDT bán trú TH&THCS Thái Phìn Tùng, xã Đồng Văn

TT	Tên mô hình/sản phẩm	Lĩnh vực dự thi	Tác giả/địa chỉ (đăng ký dự thi trước thời điểm họp nhất các trường học)
2	Thiết bị cảnh báo cháy tích hợp thông minh sử dụng cảm biến lửa, cảnh báo về điện thoại	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Lê Đại Thành lớp 10A1 Trường THPT Việt Lâm, xã Vị Xuyên; Bùi Cam Hoàng Thiên lớp 11 Anh 2 trường THPT chuyên Hà Giang; Bùi Cam Ngọc Bích lớp 8A2 trường THCS Lý Tự Trọng, xã Vị Xuyên
3	Mô hình trải nghiệm không gian văn hóa dân tộc Tày tích hợp năng lượng xanh	Đồ dùng dành cho học tập	Nông Kiều Oanh; Nguyễn Thị Quỳnh Giao; Nguyễn Hà Linh; Hoàng Kim Chi; Hoàng Thùy Minh lớp 8B Trường THCS Bằng Lang
4	Âm vang bản Bản mông – Mô hình tự động tái hiện không gian văn hóa dân tộc Mông	Sản phẩm thân thiện môi trường	Hoàng Vũ Trà My; Vũ Uyên Nhi, Dương Mỹ Hạnh lớp 8A1; Vũ Đức Tài lớp 9A1, Ma Thị Yến Nhi, lớp 6A2 Trường THCS Mèo Vạc, xã Mèo Vạc
5	Ngôi nhà thông minh - hệ thống cảnh báo phòng chống cháy nổ	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Ngọc Hân; Giàng Thị Dính; Giàng Thị Pà; Giàng Thị Mạnh; Giàng Mí Súng lớp 8A1 Trường PTDT bán trú TH&THCS Tả Phìn, xã Đồng Văn
6	Ngôi nhà có cảnh báo sạt lở đất và cảnh báo ngập lụt	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Vừ Thị Mai Hương lớp 8A1, Vàng Mí Pó lớp 8A2; Hầu Mí Giàng lớp 8A2 Trường PTDT bán trú TH&THCS Tả Lùng, xã Đồng Văn
7	Cột cờ Lũng Cú	Sản phẩm thân thiện môi trường	Di Mạnh Cường lớp 1A2, Trường PTDT bán trú TH Lũng Phìn, xã Lũng Phìn
8	Mô hình phân tử hóa học hữu cơ	Đồ dùng dành cho học tập	Cao Thanh Long; Hoàng Gia Bảo; Nguyễn Xuân Đức lớp 8A1, Trường THCS Yên Biên, phường Hà Giang 2
9	Hệ thống điện thông minh sử dụng năng lượng mặt trời trong sản xuất và sinh hoạt	Giải pháp BVMT và phát triển kinh tế	Hoàng Quốc Hảo lớp 9A1; Hoàng Hồng Minh lớp 7A2, Nguyễn Quỳnh Anh lớp 7A2; Hoàng Văn Khoa, lớp 8A1; Hoàng Kim Thoa, lớp 8A2, Trường TH&THCS Xuân Giang, xã Xuân Giang
10	Nhà chống lũ thông minh	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Vàng Ngọc Dung; Lý Thị Cẩm Ly lớp 8A Trường PTDT bán trú TH&THCS Bạch Ngọc, xã Bạch Ngọc
11	Thiết bị tự động điều khiển quạt theo nhiệt độ môi trường, tích hợp cảnh báo cháy, rò rỉ khí gas	Dụng cụ sinh hoạt GD & đồ chơi	Phạm Minh Hiếu; Nông Thị Tuyền lớp 8A, Trường PTDT bán trú TH&THCS Thuận Hòa, xã Thuận Hòa
12	Một dòng sông - hai tương lai	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Hoàng Trung Quân lớp 2 Trường TH&THCS Tân Thành, xã Khuôn Lùng.

TT	Tên mô hình/sản phẩm	Lĩnh vực dự thi	Tác giả/địa chỉ (đăng ký dự thi trước thời điểm họp nhất các trường học)
13	Chạm vào Tuyên Quang	Phần mềm tin học	Trương Mai Hương lớp 10E; Hoà Thị Hà My lớp 10E Trường PTDTNT THPT tỉnh Tuyên Quang
14	SpeechAce Web Tool - Nền tảng luyện phát âm và nói tiếng Anh ứng dụng AI	Phần mềm tin học và chuyển đổi số	Lại Bá Quốc - lớp 11B2; Lê Thuỳ Trang - lớp 11B2 Trường THPT Ý La, phường Minh Xuân
15	Hệ thống lọc bụi mịn gia đình bằng màn nước tuần hoàn sinh học hấp thụ CO2 từ tảo	Thân thiện với môi trường	Hoàng Ánh Vy lớp 8C, Trường THCS Bình Xa, xã bình Xa
16	Ghế nhớ vị trí thông minh cho học sinh	Dụng cụ sinh hoạt GD & đồ chơi	Ngô Minh Thư, Nguyễn Trà My lớp 8B, Trường THCS Cấp Tiến, xã Bình Ca
17	Nhà sản thông minh xoay đa hướng sử dụng năng lượng mặt trời	Sản phẩm thân thiện với MT	Bùi Thanh Trúc lớp 8C, Trường THCS Tân Tiến, xã Tân Long
18	Thiết bị cứu hộ chủ động tích hợp công nghệ GPS và điều khiển từ xa	Giải pháp BVMT và PT kinh tế	Nguyễn Ngọc Ánh lớp 8B; Phan Thị Như Ý lớp 7A Trường THCS Bình Yên, xã Minh Thanh
19	Hệ thống cảnh báo và ứng phó lũ lụt đa tầng	Giải pháp BVMT và PT kinh tế	Đỗ Trần Trung Nghĩa - 11B2 Trường THPT Kim Xuyên, xã Hồng Sơn
20	Hệ thống cảnh báo học sinh khi đến gần khu vực ao, hồ nguy hiểm	Giải pháp BVMT và PT kinh tế	La Duy Khánh lớp 5A, Trường tiểu học Phong Lưu, xã Phù Lưu
21	Bình nước nóng bằng năng lượng mặt trời sử dụng gương PARABOL	Giải pháp BVMT và PT kinh tế	Đỗ Minh Châu lớp 7C; Hoàng Gia Bảo lớp 6G; Trần Diễm My lớp 7A; Hà Hoàng Văn lớp 8B; Bùi Thị Trà My lớp 7B Trường THCS An Tường, phường An Tường
22	Bản đồ chạm thông minh 4.0	Đồ dùng dành cho học tập	Ma Thị Thảo Vy, lớp 4A, Trường tiểu học Bình An, xã Bình An
23	AI gia sư Socrates - Hệ thống AI hỗ trợ học sinh tự tìm ra kiến thức thông qua suy luận	Phần mềm tin học và chuyển đổi số	Đặng Ngọc Ánh lớp 4C, Trường tiểu học 19-8, xã Minh Thanh
24	Ứng dụng học tập thông minh tích hợp trí tuệ nhân tạo, hoạt động trực tuyến và ngoại tuyến dành cho học sinh tiểu học	Dụng cụ sinh hoạt GD & đồ chơi	Ma Đình Tài, Ma Hoàng Mạnh lớp 4B Trường PTDTBT TH & THCS Hồng Quang, xã Minh Quang

TT	Tên mô hình/sản phẩm	Lĩnh vực dự thi	Tác giả/địa chỉ (đăng ký dự thi trước thời điểm hợp nhất các trường học)
25	Thùng rác diệt khuẩn thông minh	Giải pháp BVMT và PT kinh tế	Trần Linh Đan lớp 7B; Trần Ngọc Huyền lớp 6B Trường THCS Nhữ Khê, xã Nhữ Khê
26	Hệ thống robot thông minh hỗ trợ thu hoạch nông sản phục vụ học tập STEAM	Đồ dùng dành cho học tập	Vi Thế Hưng lớp 2A4; Vi Nhật Minh lớp 3A4 Trường tiểu học Lê Văn Tám, phường Minh Xuân
27	Giàn phơi đồ cải tiến thông minh	Dụng cụ sinh hoạt GD & đồ chơi	Vũ Tuấn Phong lớp 5A; Diệp Kiến Văn lớp 5A Trường tiểu học Thiện kế, xã Sơn Thủy
28	Giải pháp thông minh để bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế ở xã Đông Thọ tỉnh Tuyên Quang	Giải pháp BVMT và PT kinh tế	Cao Thị Quỳnh Chi lớp 11B1; Nguyễn Khánh Linh lớp 11B1 Trường THCS & THPT Đông Thọ, xã Sơn Dương
29	Nhà thức cùng bản	Giải pháp BVMT, ứng phó BĐKH và phát triển kinh tế	Nguyễn Văn Bình lớp 4A; Trương Diệp Nhi lớp 5A; Nguyễn Tiến Hiệp lớp 2A; Phùng Thảo Vy - lớp 4B Trường tiểu học Lăng Can, xã Lâm Bình
30	Thùng rác không chạm tích hợp cảnh báo thông minh	Dụng cụ sinh hoạt GD & đồ chơi	Lý Thị Tiền Thảo lớp 8A, Trường THCS Phù Lưu, xã Phù Lưu

(Án định danh sách 02 giải Nhất, 04 giải Nhì; 06 Giải Ba và 30 giải Khuyến khích)./.